



CoreLine para fixar ou suspensa

SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC

CoreLine para fixar ou suspensa, All-in, 31 W, 22 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K

A luminária CoreLine para fixar ou suspensa da gama de produtos CoreLine LED pode ser utilizada para substituir as luminárias de fluorescência em aplicações gerais de iluminação. A versão para fixar é útil no caso de tetos de betão ou não modulares, quando não é possível encastrar as luminárias. A versão suspensa costuma ser instalada em salas de reuniões ou como iluminação de reforço em zonas de trabalho ou receções.

Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IPX0 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

Dados do produto

Informações gerais		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca ENEC	Marca ENEC
Driver incluído	Sim	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Tecnologia de iluminação	LED	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Escala de valor	Performance		
Marca CE	Sim	Fluxo Luminoso	3.100 3.700 4.300 lm
Período de garantia	5 anos	Vermelho saturado (R9)	<50

CoreLine para fixar ou suspensa

Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	140 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Abertura de feixe 100°
Difusão do feixe de luz da luminária	100°
Classificação de encandeamento unificada CEN	25
Tipo "Tudo incluído"	"All-in" Multi Lumen

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	15,3 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Consumo de Energia	31 22 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Cabo	Cabo com conector, 3 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	35

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-10 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Lente microprismática
Comprimento global	1.200 mm
Largura total	200 mm

Altura total	68,5 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	69 x 200 x 1200 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20/44 [Proteção de dedos; proteção de fios; à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L85
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L70

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC
Nome do produto completo	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC
Código do produto completo	871951451231300
Código de encomenda	51231300
N.º material (12NC)	911401881781
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514512313
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8719514512313

CoreLine para fixar ou suspensa

Desenho dimensional

